|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| CI-4 Minggu ke-17 | 95 |

**Saya Sudah Belajar dan Mengerti dan Saya BISA**

1. Instalasi CodeIgniter

2. Mengaktifkan extention intl agar ci bisa berjalan caranya :

* Buka xamp controller
* Klik config
* Klik PHP(php.ini)
* Cari extension=intl
* Hilang tanda titik koma (;)

3. Nama file dan nama class harus sama

4. Memanggil function didalam class dengan cara localhost/nama folder/nama file/nama function

file berada di folder controllers

5. Jika ada parameternya maka memanggilnya dengan cara

localhost/nama folder/nama file/nama function/isi parameter

6. Jika parameter lebih dari 1 maka memanggilnya dengan menambah (/) isi parameter ke-2 dst

Contoh : localhost/nama folder/nama file/nama function/isi parameter/isi parameter ke-2 dst

7. Jika di php biasa harus membuat file seperti select,insert,update dll, di Ci-4 semua itu diwakili oleh

Function

8. Rename file env menjadi .env, copas CI\_ENVIRONMENT dan ubah production menjadi

Development untuk mengetahui errornya dimana, untuk mengaktifkannya hapus tanda pagar

9. use fungsinya seperti require\_once untuk mengambil isi file lain

10. Routes digunakan untuk mengatur kita request apa dan akan merespon apa

11. Di dalam file routes method add digunakan untuk mengijinkan semua tipe request masuk

12. Di dalam file routes method group digunakan jika kita punya route dengan nama depan sama

13. Di dalam file routes method (‘request’, ‘nama file respon :: functionnya’) untuk url yang

memanggil kata yang ada di request maka ditampilkan function di nama file respon

14. Di dalam file routes method (:any) digunakan untuk menerima semua jenis karakter

15. Di dalam file routes jika function yang dipanggil mempunyai parameter maka

method (‘request/(:any)’, ‘nama file respon :: functionnya/$1’)

16. Di dalam file routes jika menggunakan method group , maka menggunakannya

$routes -> group(‘request’, function($routes){ isi grupnya })

17. views digunakan untuk membuata tampilan web diletakkan di folder views

18. cara memanggil view yaitu echo view(“alamat file yang dipanggil”)

19. Di dalam file .env app.base url = ‘’ untuk memanggil awalanya kemudian aktifkan

20. base\_url() digunakan untuk memanggil app.base url di file .env

21. Mengirim data ke view

* Membuat array assosiatif di dalam function
* Tambahakan array nya di view seperti echo view(“alamat file yang dipanggil”,$nama array)
* Untuk memanggil valuenya di view caranya echo $nama keynya
* Untuk menampilkan value yang berisi semua data array gunakanlah foreach

22. Views layout

* Buat file di folder views
* Tambahakan <?= $this->renderSection('content') ?> untuk mengambil isinya
* Di file yang dituju tambahkan di paling atas

<?= $this->extend(‘alamat file yang baru dibuat’) ?>

<?= $this->section('content') ?>

* Di file yang dituju tambahkan di paling bawah

<?= $this->endSection() ?>

* Dengan membuat view layout kita tidak perlu membuat header dan footer
* echo view bisa diganti dengan return view

23. Models

* Aktifkan database di file .env
* Isi nama database
* Hapus password jika password tidak ada
* Membuat modelnya di folder models
* Tambahkan

namespace App\Models;

use CodeIgniter\Model;

class nama file extends Model

{ protected $table = 'nama tabel';}

* Di controller tambahkan use App\Models\nama file; digunakan untuk mengambil file model
* Buat objek dari class model
* Gunakan function findall untuk mengambil semua data sql di model
* Maasukkan kedalam array assosiatif agar bisa dipanggil

**Saya Belum Mengerti**

1. Function CI-4

2. Perintah-perintah di file .env